



Bordillo de paso peatonal

DEFINICIÓN DE PRODUCTO

Bordillo diseñado para crear un rebaje a partir del normalizado que reduce barreras arquitectónicas, facilitando la movilidad peatonal.

La fabricación se realiza cumpliendo las especificaciones de la Norma Europea UNE-EN 1340:2004 y el Complemento Español UNE 127340:2006.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

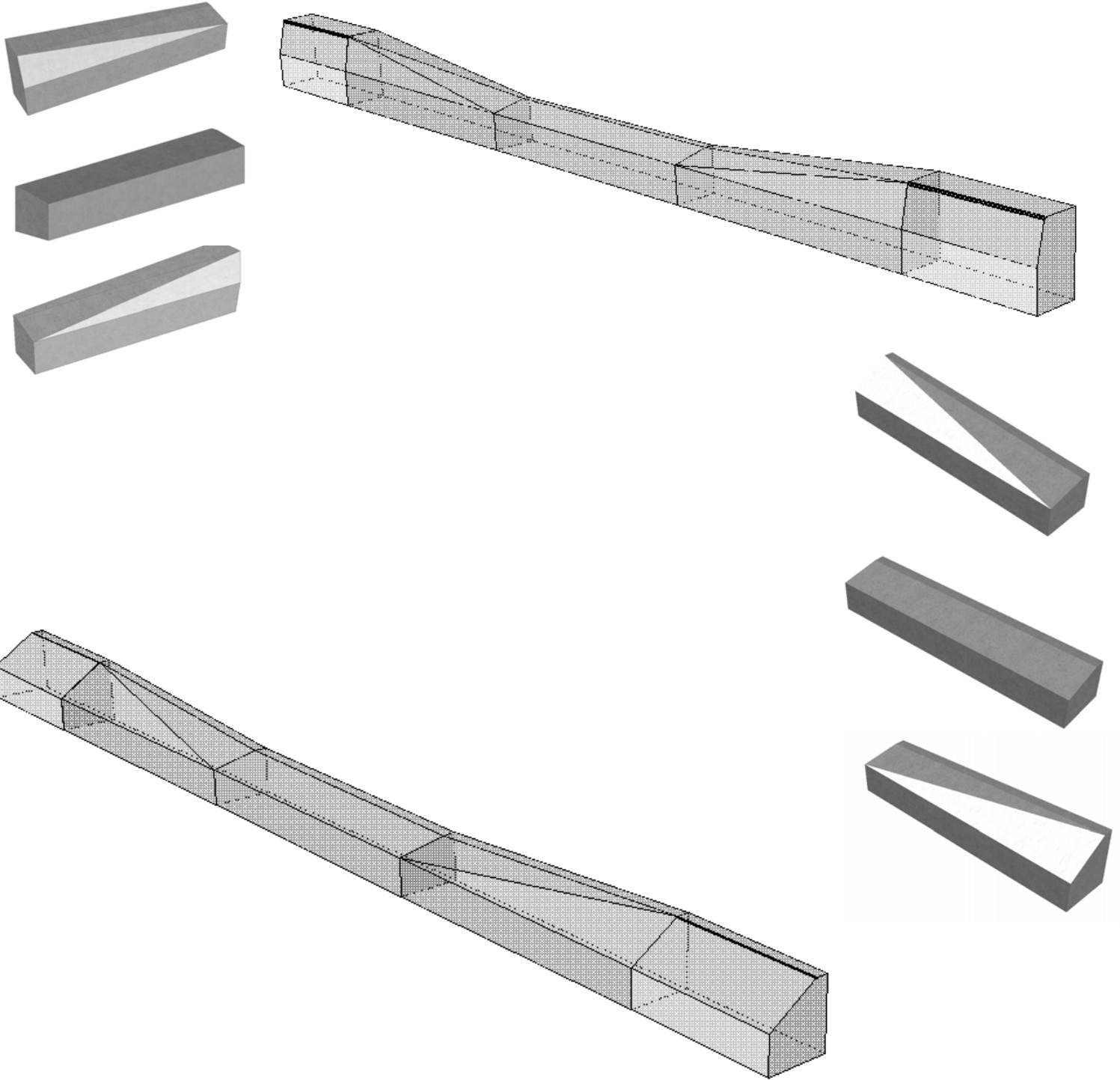
Las dimensiones y tolerancias que se muestran en la tabla siguiente están expresadas en cm:

Tipo	Altura				Anchura		Longitud (L)	Chablán	
	Lateral izquierdo		Lateral derecho		b	b ₁		d _a	d _o
	h	h ₁	h	h ₁					
pasos C3	17 ± 1	3 ± 0,7	28 ± 1	14 ± 0,7	17 ± 0,9	14 ± 0,4	100 ± 1	14 ± 0,4	3 ± 0,3
pasos C7	15 ± 1	5 ± 0,6	22 ± 1	12 ± 0,6	20 ± 1	4 ± 0,3	100 ± 1	10 ± 0,3	16 ± 0,5





CROQUIS DE LOS PRODUCTOS





PESO DE LOS PRODUCTOS

TIPO	Lateral derecho C3	Lateral izquierdo C3	Central C3	Lateral derecho C7	Lateral izquierdo C7	Central C7
PESO (kg)	80	80	63	78	78	64

CARACTERÍSTICAS DE LAS MATERIAS PRIMAS

Los bordillos están fabricados con:

- Cemento CEM I 52,5 R según UNE 197-1:2011
- Agua del Canal de Isabel II.
- Arena silíceo, AF-N-0/4-S-L y caliza AF-T-0/2-C, según UNE-EN 12620:2003
- Grava caliza, AG-T-4/8-C y AG-T-4/12-C, según UNE-EN 12620:2003.
- Aditivos plastificantes de última generación.

ABSORCIÓN DE AGUA

La absorción de agua del bordillo determina la durabilidad del mismo, en función de las condiciones climáticas de cada zona. Si se requiere medida, es decir, el bordillo es Clase 2, Marcado B, ésta debe ser ≤ 6 .





RESISTENCIA A FLEXIÓN

La resistencia característica a la flexión de los bordillos de paso peatonal es la misma que la resistencia a flexión declarada para bordillos normalizados que se han fabricado con el mismo hormigón.

POLÍTICA DE CALIDAD



Una de las prioridades de **Tubos Colmenar** es la calidad de sus productos, por lo que todas nuestras cadenas de producción son sometidas a estrictos controles internos que permiten asegurar el cumplimiento de la normativa vigente.

Para obtener los mejores resultados, **Tubos Colmenar** sigue un Sistema de Gestión de la Calidad basado en la ISO 9001:2008, certificado por AENOR.

Para cumplir con nuestra política de mejora continua, hemos implantado una marca de calidad de producto, que garantiza mediante la vigilancia de un organismo acreditado el total cumplimiento de la normativa aplicable a cada una de nuestras líneas de producción.

El que todos nuestros productos dispongan de una marca de calidad de producto, supone un plus de garantía para nuestros clientes, ya que el mercado CE exige un autocontrol por parte del fabricante, pero para obtener una marca de calidad de producto, es necesaria la certificación de un organismo acreditado, y la intervención de un laboratorio de control externo. Esto supone también un ahorro, pues el número de ensayos a realizar en obra puede ser mínimo.

